

## Empfehlungen zur Durchführung und Fixierung von Hautbiopsien zur Analyse der Hautnervenfasern in der Diagnostik der *small fiber*-Neuropathie bzw. peripherer Neuropathien

- Biopsieart:** 3-mm Stanzbiopsie unter sterilen Bedingungen  
(Einmal-Biopsiestanze)  
Biopsat enthält Epidermis und oberflächliches Corium  
mit Hautanhangsgebilden  
Wundheilung innerhalb von 7 - 10 Tagen zu erwarten
- Biopsieort(e):** Distaler lateraler Unterschenkel, ca. 10 cm proximal  
des Malleolus lateralis; ggf. zusätzlich proximaler  
lateraler Oberschenkel, ca. 20 cm distal der Spina  
iliaca anterior  
Bitte für jede Biopsie ein mit allen relevanten  
Patientendaten beschriftetes, separates Röhrchen  
verwenden und Lokalisation angeben!
- Lokalanästhesie:** Z. B. Lidocain, Mepivacain (kein Chloräthylspray!)
- Gewebefixierung:** Fixierung in gekühlter (4° C) Zamboni-Lösung  
**Zamboni-Lösung kann bei uns kostenlos per Fax  
oder Email (unter Angabe der Adresse) angefordert  
werden.**
- Gewebeversand:** Umgehend per Post in Zamboni-Lösung in  
bruchsicherer Verpackung direkt nach Entnahme  
bzw. Fixierung. Ein Kühlversand ist nicht erforderlich.  
Bitte mit jeder Einsendung unseren  
Begutachtungsauftrag mitschicken.